



Solutions
for human
progress

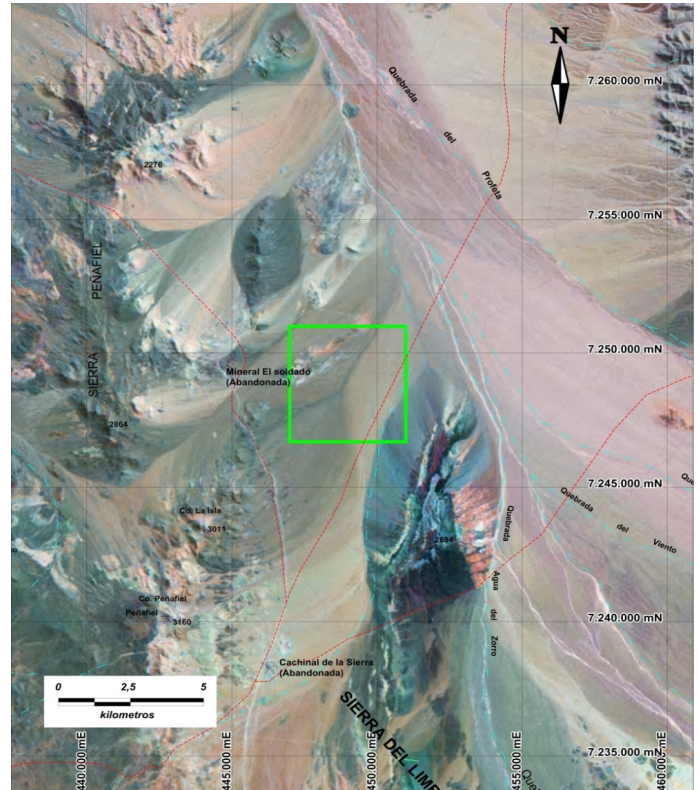
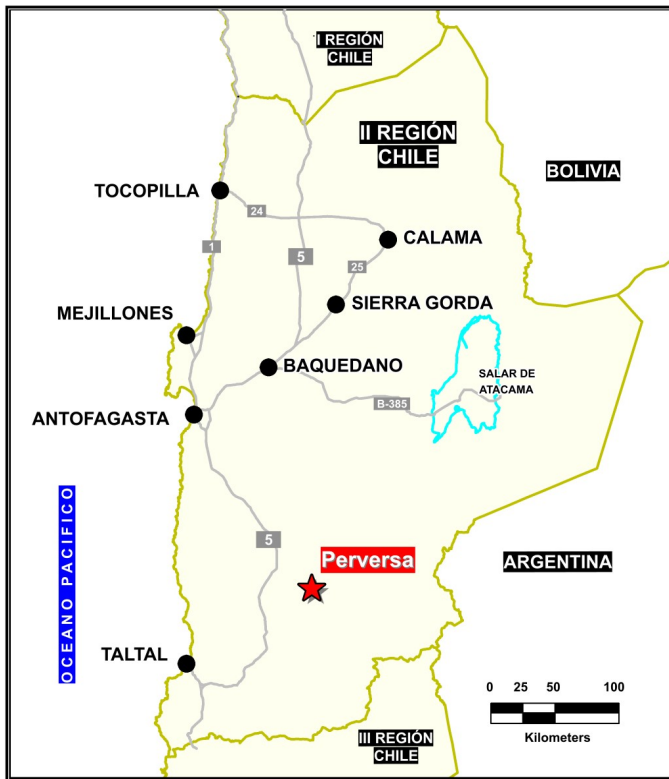
Perversa

Basic Exploration

Prospect #86

SUMMARY

Structurally controlled Ag-Au-Cu mineralization in NW trending subvertical structures associated with arillically altered rhyolites.



HIGHLIGHTS

Central Northing (UTM):	7249000
Central Easting (UTM):	448700
Elevation (masl):	2370
Metal(s):	Ag, Au, Cu
Deposit Style:	Epithermal, Porphyry
Exploration Stage	Basic Exploration
Area (hectares)	1725
Nearest Project:	Soldado, Cachinal de la Sierra
Historical:	35 salt crust samples Phelps Dodge project

EXPLORATION WORK

Geological Mapping:	1:3000
Geochemical Samples:	55
Trenching	6(1400m)
Channel Samples	N/A
Geophysics:	ground TEM
RC Drill holes	N/A
DDH Drill holes:	N/A
Total drilling :	N/A
Other:	Scheduled work program by SQM 2020

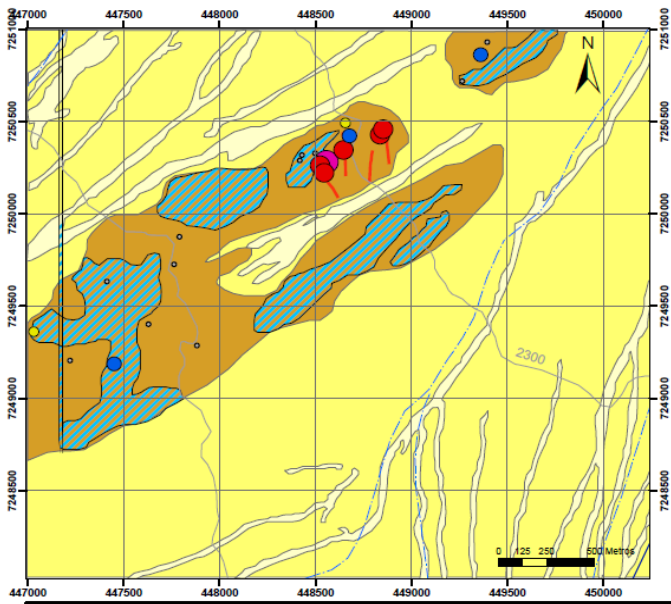




Solutions
for human
progress

Perversa
Basic Exploration
Prospect #86

**Área de Interés
Mina Profeta**



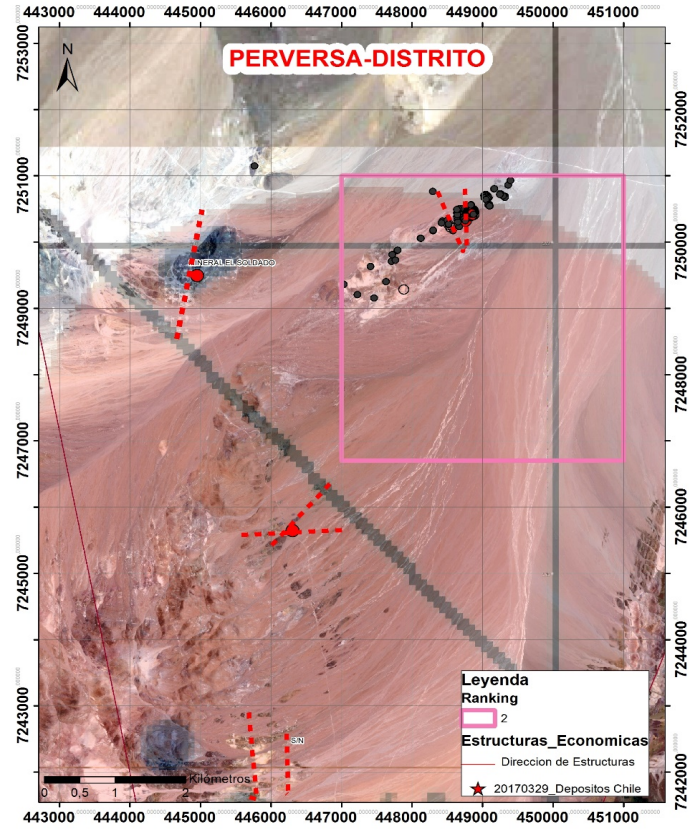
	Geología	J.T.B./M.V.S.	SQM S.A. GEDM Concentraciones de Ag Área de Interés Mina Profeta
	Dibujado	A.A.P./M.V.S.	
	Revisado	J.M.A.	
	Fecha	Junio de 2011	
	Escala	Escala 1:20.000	
Plano 56			

Rango de valores químicos

Concentraciones de Ag ppm

- 0,10 - 0,40
- 0,41 - 0,70
- 0,71 - 1,80
- 1,81 - 8,30
- 162

Litología		Estructuras	
Unidades Estratificadas			
	Depositos fluviales.		Veta de cuarzo.
	Depositos aluviales y coluviales antiguos (Gravas de Atacama): gravas, arenas, limos y conglomerados cementados por sales, depósitos salitrales.		
	Formación Augusta Victoria: Secuencia de lavas y tobas de composición riolítica y en menor proporción dacíticas.		
Alteración			
	Arólizaci6n.		



**CONTACT
DETAILS**

Jose Dias Cifuentes
New Metal Business Director
jose.dias.cifuentes@sqm.com
+56 9 7465 7359

Ricardo Gonzalez Montecinos
Metal Business and Exploration Manager
ricardo.gonzalez.montecinos@sqm.com
+56 9 6320 7257

www.sqm.com

